MODE D'EMPLOI DES RELATIONS ENTREPRISE / PFT

La PFT Aquitaine Bois observera la procédure ci-dessous :

A **CONTACT**

Faire connaître les compétences de la PFT Aquitaine Bois et son réseau d'appui et de soutien.

B **ÉCOUTE**

Répondre aux attentes de l'entreprise en mettant en relation une problématique avec les compétences de la PFT et de son réseau.

C **DÉFINITION PRESTATION ET FINANCEMENT**

Etudier et définir une prestation technologique (objectif, déroulement, devis) avec simultanément une mise en relation avec les dispositifs d'aide aux entreprises de la CCI, de l'ANVAR et du réseau RDTA : (PTR (prestation technologique réseau) , convention Cortechs, aide au diagnostic, aides à l'innovation…)

D **CONTRACTUALISATION**

Rédiger une convention de prestation traduisant les objectifs de l'action, les engagements de la PFT, les clauses de confidentialité, les délais et le cadre financier de l'opération.

E **RÉALISATION, SUIVI ET ÉVALUATION**

Votre contact :

PFT AQUITAINE BOIS

Lycée Haroun Tazieff - BP90

40993 Saint Paul lès Dax

Animateur : Vincent Tastet

Tél : 05 58 91 14 58 , Mobile : 06 12 88 40 65

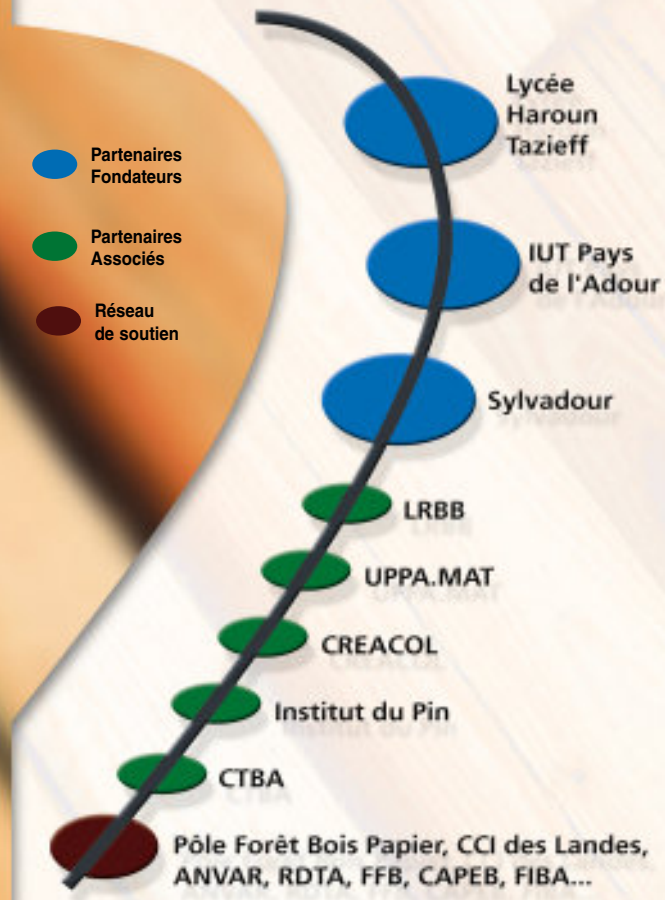
Fax : 05 58 91 14 67

aquitaine.bois@ac-bordeaux.fr

Imprimerie Peyres - Dax - 05 58 90 05 02 - 2512/1004

PLATE FORME TECHNOLOGIQUE AQUITAINE BOIS

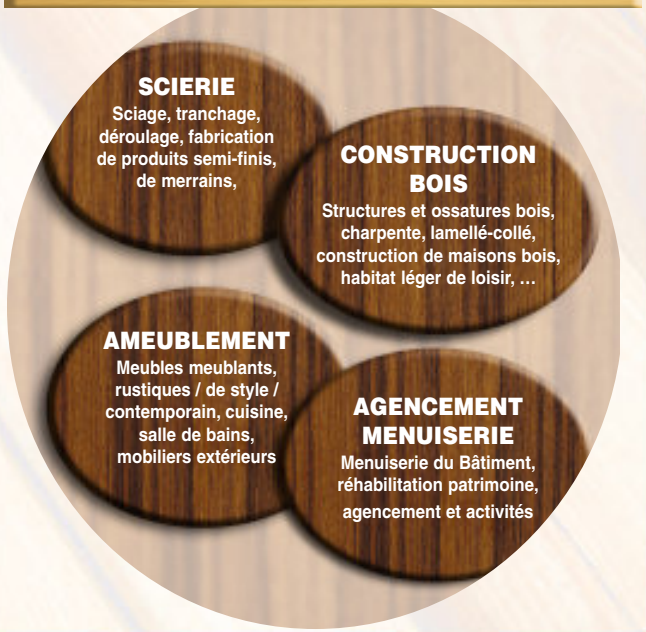
Partenaire des entreprises de la filière bois.

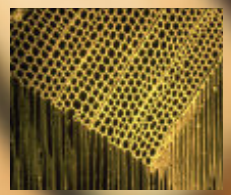


La PlateForme Technologique AQUITAINE BOIS

fédère *les moyens techniques et humains de l'IUT des Pays de l'Adour, du lycée Haroun Tazieff et du laboratoire Sylvadour en bénéficiant de l'appui de ses partenaires associés et de son réseau de soutien, pour* **proposer** *aux entreprises régionales de la filière bois des* **prestations technologiques.**

SECTEURS D'ACTIVITÉS


SCIERIE
Sciage, tranchage, déroulage, fabrication de produits semi-finis, de merrains,
CONSTRUCTION BOIS
Structures et ossatures bois, charpente, lamellé-collé, construction de maisons bois, habitat léger de loisir, …
AMEUBLEMENT
Meubles meublants, rustiques / de style / contemporain, cuisine, salle de bains, mobiliers extérieurs
AGENCEMENT MENUISERIE
Menuiserie du Bâtiment, réhabilitation patrimoine, agencement et activités



DOMAINES DE COMPETENCES

BOIS PREMIERE TRANSFORMATION

Techniques industrielles

Sciage, rabotage, gestion de production

Valorisation

collage, séchage, préservation, traitement, matériaux composites, gestion des déchets.

BOIS PRODUCTIQUE ET AMEUBLEMENT

Développement et industrialisation

CAO, prototypage rapide, essais et mesures, plans d'expérience, finitions

Production et gestion industrielle

Organisation et lancement de production, gestion de production, amélioration de poste, usinages spécifiques, maintenance, sécurité

BOIS CONSTRUCTION

Etudes des structures, définition des produits

Charpente traditionnelle, charpente industrielle,
Lamellé collé, constructions à ossature bois.

Procédés d'études et de vérification

CAO, calculs et vérifications, évolutions réglementaires.

Evaluation de produits et de procédés

Essais mécaniques, mise en œuvre, études d'industrialisation.

MOYENS TECHNIQUES, MATERIEL

Production sciage

Ligne de production automatisée, ligne de valorisation parquet et lambris, gestion de production (logiciel Delta), optimisation scanner Oscar, séchoir avec pilotage automatique.

Production productique

Machines traditionnelles de menuiserie, machines à commande numérique (défonceuses 3 et 4 axes, mortaiseuse, tenonneuse, toupie), cabine de vernissage 3 zones, logiciels (Catia, Autocad, Spywood, Efi-CN, Prodmanager), labo métrologie, automates programmables.

Bois Construction

Plateau technique de réalisation et montage de structures à ossature bois, logiciels spécialisés (Catia, Cadwork, Sema, Acord-bat, Solidworks).

Laboratoire et essais

Machine d'essai mécanique, mesure d'humidité, broyeur Retsch, extracteurs solide-liquide, cellule calorimétrique, chambres climatiques pour résistance aux insectes et champignons, mesure de l'élasticité des bois par vibration, microscopes optiques avec analyse d'image, spectrophotométre, équipements de chromatographie.

CATÉGORIES DE PRESTATIONS

ÉTUDES RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT.

Accompagnement des démarches d'innovation (définition de produits et amélioration des procédés), d'amélioration de la productivité (organisation et investissements).

ESSAIS – TESTS – PROTOTYPES.

Analyse matière et produits, qualification des éléments suivant cahier des charges, études de faisabilité, tests, prototypes.

APPUI TECHNIQUE SPÉCIALISÉ

Support technique pour l'acquisition de compétences sur les problématiques des domaines d'actions de la plate-forme technologique.

VEILLE TECHNOLOGIQUE.

Mise à disposition et diffusion d'informations techniques (salon, pavillon expérimental, site internet).

INSERTION PROFESSIONNELLE – PROMOTION DES FORMATIONS DE LA FILIERE BOIS AQUITAINE.

Cellule emploi, relais et promotion des actions communes de formation.